

Probleemanalyse met oplossingen Geulmondgebied



Regie:

- Afstemming onderhoudsplannen (RWS, WL, Gemeente)
- Afstemming calamiteitenplannen (wat als het morgen weer gebeurt?)
- Normering stellen, bijstellen, toetsen van genomen maatregelen
- Dwingender adviseren bij totstandkoming ruimtelijke plannen (Watertoets) klimaatadaptief bouwen

Wateraanvoer:

- Geulwater
- Maaswater via kwelwater
- Regenwater
- Bronwater Bunderbos
- Grondwater
- Riolwater na hevige regenval

Waterdoorvoer:

- Duikers onder bruggen, wegen, huizen
- Grindlagen en kleilagen
- Helling ipv heuvels:
250 mtr afloop stroomgebied Geul
4 mtr over 4 km Bunde/ Geulle
- Kanaaldijk met kwelgoot
- Essendijk
- Optrekkend grondwater door stuwing

Waterafvoer:

- Sifon Bunde
- Kleine sifon richting Geulle a/d Maas
- Kwelgoot richting Elsloo